

8. Papenfuss, G. F. (1946) : Structure and Reproduction of *Trichogloea Requierii*, with a Comparison of the Genera of Helminthocladiaeae.—Bull. Torrey Bot. Club. **73**: 419-437.
9. Tanaka, T. (1950) : Studies on Some Marine Algae from Southern Japan. I.—Journ. Kagoshima Fish. Coll. **1**: 173-180, pl. II.
10. Taylor, Wm. R. (1951) : Structure and Taxonomic Status of *Trichogloea Herveyi*.—Hydrobiol. **3**: 113-121.
11. 梅崎 勇 (1960) : 日本産ベニモズク属2種の生殖器官の発達について. 植物分類地理, **18**: 169-177.

Résumé

A developmental process of both cystocarpic and spermatangial formations of monoecious *Nemalion vermiculare* Suringar is observed in this paper. From this study it is known that the developmental mode of both female and male reproductive organs of the species is just the same as that of *N. multifidum* (Weber & Mohr) J. Ag. investigated by Kylin in 1916. The taxonomic relationships between the genus *Nemalion* and other genera of Helminthocladiaeae, are also discussed from the structure and development of the reproductive organs.

○ツヤゴケの学名訂正 (水島うらら) Urara MIZUSHIMA: *Entodon sullivanii* var. *versicolor* comb. nov.

筆者は「日本のツヤゴケ科蘚類」(Journ. Hattori Bot. Lab. **22**: 91~158 (1960) の中で、従来邦産の独立種として扱われていた *Entodon attenuatus* Mitten (1891) を北米産の *E. sullivanii* (C.M.) Lindb. (1872) の変種と考え *E. sullivanii* var. *attenuatus* (Mitt.) U. Mizushima と云う組合せを作った。そしてこの名の下に *E. herbaceus* Besch. (1899) 及びその変種 var. *versicolor* Besch. (1900) 等多数の異名を引いた。しかし変種の級位では *E. herbaceus* var. *versicolor* が最も古く有効に出版されているので、この epithet を用いねばならない。

Entodon sullivanii var. **versicolor** (Besch.) U. Mizushima, comb. nov.

E. herbaceus Besch. var. *versicolor* Besch. in Ofv. af K. Vetenskaps-Akad. Forh. **1900** (2): 293 (1900)

E. sullivanii var. *attenuatus* (Mitt.) U. M. in Journ. Hattori Bot. Lab. **22**: 123 (1960).

従ってこの変種のタイプは A.E. Nordenskjöld 採集の東京～沢渡間の標本となる。この扱いについて御注意下さった東京大学の原寛先生に御礼を申し上げます。(共立薬大)